



KRUSZYWO NATURALNE DROBNE 0/4 mm DO BETONU

Zakład Sitkówka
Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Kruszywo naturalne barwy jasnoszarej o uziarnieniu 0/4 mm posiada ziarna szorstkie o ostrych narożach. Nie stwierdzono w nich oznak zwietrzenia. Kruszywo wieku dewońskiego, zbudowane z wapienia pelitowego o teksturze zbitej. Nieliczne ziarna mają wtrącenia lub poprzecinane są żyłkami białego, krystalicznego kalcytu.

Kruszywo naturalne drobne uzyskuje się przez mechaniczne rozdrobnienie i rozsortowanie.

Trzuskawica Spółka Akcyjna posiada **CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1487-CPD-096-02** wydany przez jednostkę notyfikowaną, którą jest **Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie** o nr notyfikacji 1487. Dla produktu wystawiana jest **Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 12/S/K/14** oraz oznakowanie **CE** w oparciu o wykonywane badania fizykochemiczne.

Składowanie

Produkt powinien być składowany w warunkach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem i zawilgoceniem. Nie jest substancją niebezpieczną.

Zastosowanie

Przygotowanie betonu do zastosowania w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych.

Transport

Kruszywo wysyła się luzem w wagonach kolejowych lub transportem samochodowym.

Okres gwarancji

Okres gwarancji dla kruszyw naturalnych do betonu to 365 dni od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w miejscu zabezpieczonym przed dostępem wilgoci.

Wymagania normowe

Spełnia wymagania PN-EN 12620+A1:2010

PKWiU 08.12.12.0

CPV 44900000-9

Aspekty środowiskowe: hałas istotny aspekt środowiskowy

BADANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	SPOSÓB BADANIA	WARTOŚĆ DEKLAROWANA
Wymiar ziarn d/D	PN-EN 933-1:2012	0/4
Uziarnienie	PN-EN 933-1:2012	G _F 85
Tolerancja uziarnienia; odchylenie nie większe niż wg kategorii:	PN-EN 12620+A1:2010	G _T 5
Gęstość ziarn, Mg/m ³	PN-EN 1097-6:2013	2,68
Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a		2,62
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd}		2,64
Gęstość ziarn nasączonych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}		
Nasiąkliwość, WA ₂₄	PN-EN 1097-6:2013	0,8
Zawartość pyłów, f %	PN-EN 933-1:2012	f ₁₆
Jakość pyłów, MB	PN-EN 933-9:2013	0,4
Wskaźnik piaskowy, SE	PN-EN 933-8:2012	95
Chlorki, %C	PN-EN 1744-1:2013	0,0%C
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS %	PN-EN 1744-1:2013	AS _{0,2}
Siarka całkowita, %	PN-EN 1744-1:2013	<1%S
Zawartość węglańcu, %CO ₂	PN-EN 196-2:2013	>41 %CO ₂
Stałość objętości - skurcz przy wysychaniu, %WS	PN-EN 1367-4:2010	0,1%WS
Promieniotwórczość naturalna f _{1 max} f _{2 max} , Bq/kg	Procedura Badawcza ITB PB LK 001/3/11-2009	0,09 (max 1) 21,88 (max 200B/kg)
Reaktywność alkaliczna, w stopniach	PN-78/B-06714/46	0
Gęstość nasypowa ρ ₀ Mg/m ³	PN-EN 1097-3:2000	1,59
Opis petrograficzny	PN-EN 932-3:2004	Wapień pelitowy o teksturze zbitej barwy jasnoszarej

Data ostatniej aktualizacji karty produktu 18.11.2014 r.

Pełnomocnik ds. Systemy Zarządzania Jakością i Środowiskiem
Elżbieta Korzeniowska